Mammographies de dépistage

Mai 1998 à décembre 2002
région de la Chaudière-Appalaches
volet 2

FAITS SAILLANTS

Annie Bourassa
François Léveillé, coll.

Depuis 1998, le Programme québécois DE DEPISTAGE DU CANCER DU SEIN (PQDCS) est implanté en Chaudière-Appalaches. Au total, environ 33 000 femmes de la région, âgées entre 50 et 69 ans, ont pu bénéficier d'au moins une mammographie de dépistage en vue de détecter précocement, et traiter avec plus de chance de survie, une masse qui pourrait s'avérer cancéreuse. Depuis le début du programme, différentes mesures sont prises et analysées afin d'en suivre l'évolution dans la région.

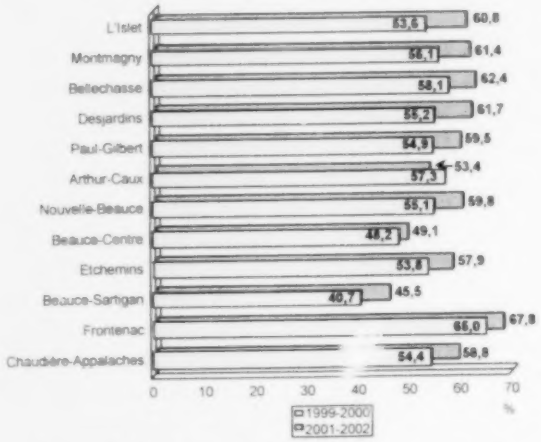
Nombre de femmes participantes

Le nombre de femmes de Chaudière-Appalaches passant des mammographies de dépistage augmente d'année en année. Ce nombre était d'environ 6 500 en 1998, 10 500 en 1999 et 13 000 en 2002.

Taux de participation

Plus parlant encore est le taux de participation des femmes de la région. Si on compare les taux des années 1999 et 2000 à ceux des années 2001 et 2002, on voit que la participation des femmes a augmenté pour chacun des CLSC de résidence, sauf pour Arthur-Caux. En 1999 et 2000, le taux de participation régional était de 54,4 % alors qu'il est de 58,8 % en 2001 et 2002. En comparaison, pour l'ensemble de la province, les taux sont de 42,1 % et 45,1 % respectivement.

Taux de participation pour les années 1999 et 2000 ainsi que 2001 et 2002, selon le territoire de CLSC de résidence



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Âge des femmes à la première mammographie de dépistage

Les femmes de la région passent leur première mammographie de plus en plus jeunes. En effet, d'année en année, la proportion de femmes de 50-54 ans ayant une première mammographie de dépistage augmente. Par ailleurs, leurs aînées passant aussi une première mammographie de dépistage diminuent en proportion.

Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches ayant passé une première mammographie de dépistage, par groupes d'âge et par année

Année	Nombre de premières mammographies (50-69 ans)	Proportion (%)			
		50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans
1998	6 584	34,6	25,3	20,4	19,7
1999	10 565	34,9	26,4	19,8	18,9
2000	7 390	40,9	27,0	18,7	13,4
2001	4 633	61,7	17,4	11,9	9,0
2002	3 737	64,7	16,8	11,4	7,1
Total	**32 909**	**43,3**	**23,9**	**17,6**	**15,1**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Délai entre la première et la deuxième mammographies de dépistage

Parmi les femmes ayant eu deux mammographies de dépistage dans le cadre du programme, 5,7 % passent leur deuxième dans un délai inférieur ou égal à 24 mois. Cette proportion augmente à 79,8 % pour un délai de 27 mois ou moins. De plus, on constate que, règle générale, les femmes pour qui la première mammographie de dépistage s'est traduite par un résultat anormal reviennent passer une deuxième mammographie dans un délai plus long que leurs consœurs ayant eu un résultat normal.

Rétention des femmes dans le programme

En moyenne, 81,5 % des femmes de la région reçoivent leur mammographie en Chaudière-Appalaches. Ce sont les femmes des territoires des CLSC Paul-Gilbert et Arthur-Caux qui vont, en plus forte proportion, dans la région de la Capitale-Nationale pour passer leur mammographie.

Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches
selon la région où la première mammographie a été passée
et le territoire de CLSC de résidence, mai 1998 à décembre 2002

Territoire de résidence	Nombre de femmes	Proportion (%)		
		Chaudière-Appalaches	Capitale-Nationale	Autres régions
L'Islet	1 734	94,8	4,3	0,9
Montmagny	2 328	96,6	2,8	0,6
Montmagny-L'Islet	**4 062**	**95,8**	**3,5**	**0,7**
Bellechasse	2 680	92,4	7,2	0,5
Desjardins	5 033	94,4	5,0	0,6
Paul-Gilbert	5 737	51,4	48,1	0,5
Arthur-Caux	2 160	26,8	70,8	2,5
Nouvelle-Beauce	2 000	81,4	18,0	0,7
Littoral	**17 610**	**70,3**	**28,9**	**0,8**
Beauce-Centre	1 370	87,7	11,7	0,7
Etchemins	1 613	94,0	5,1	0,9
Beauce-Sartigan	3 109	92,8	6,4	0,9
Beauce-Etchemins	**6 092**	**92,0**	**7,2**	**0,8**
Frontenac	5 145	96,4	1,0	2,6
Amiante	**5 145**	**96,4**	**1,0**	**2,6**
Chaudière-Appalaches	**32 909**	**81,5**	**17,4**	**1,1**

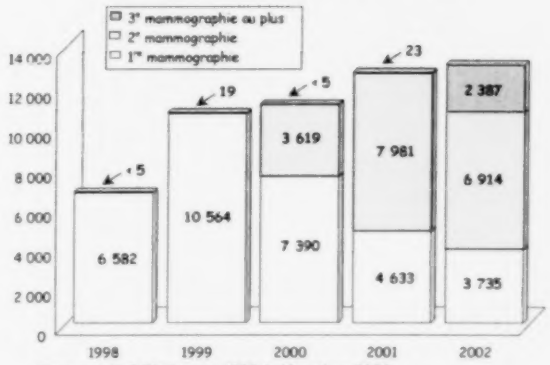
Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

De plus, parmi les femmes passant leur première mammographie en Chaudière-Appalaches, la majorité se rendent dans le centre de dépistage désigné (CDD) de leur territoire. Une exception toutefois, les femmes de Beauce-Centre et Etchemins vont au CHBE dans des proportions respectives de 68,4 % et 55,4 %. Les autres femmes de ces deux territoires vont au CHRA ou à la Clinique Radiologique de Lévis. Aussi, d'une mammographie à l'autre, les femmes de la région ont tendance à se rendent au même établissement.

Mammographies réalisées dans les CDD de la région

Depuis 1998, le nombre de mammographies de dépistage réalisées par les quatre CDD de la région ne cessent de croître. D'une année à l'autre, environ la moitié des mammographies de dépistage se font à la Clinique Radiologique de Lévis.

Evolution du nombre de mammographies de dépistage,
dans les CDD de Chaudière-Appalaches



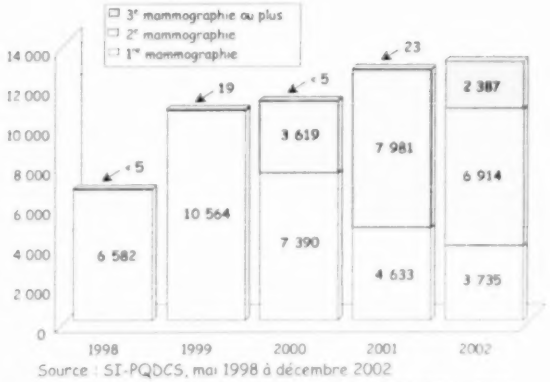
Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Territoire de résidence	Nombre de femmes	Proportion (%) Chaudière-Appalaches	Capitale-Nationale	Autres régions
L'Islet	1 734	94,8	4,3	0,9
Montmagny	2 328	96,6	2,8	0,6
Montmagny-L'Islet	**4 062**	**95,8**	**3,5**	**0,7**
Bellechasse	2 680	92,4	7,2	0,5
Desjardins	5 033	94,4	5,0	0,6
Paul-Gilbert	5 737	51,4	48,1	0,5
Arthur-Caux	2 160	26,8	70,8	2,5
Nouvelle-Beauce	2 000	81,4	18,0	0,7
Littoral	**17 610**	**70,3**	**28,9**	**0,8**
Beauce-Centre	1 370	87,7	11,7	0,7
Etchemins	1 613	94,0	5,1	0,9
Beauce-Sartigan	3 109	92,8	6,4	0,9
Beauce-Etchemins	**6 092**	**92,0**	**7,2**	**0,8**
Frontenac	5 145	96,4	1,0	2,6
Amiante	**5 145**	**96,4**	**1,0**	**2,6**
Chaudière-Appalaches	**32 909**	**81,5**	**17,4**	**1,1**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

De plus, parmi les femmes passant leur première mammographie en Chaudière-Appalaches, la majorité se rendent dans le centre de dépistage désigné (CDD) de leur territoire. Une exception toutefois, les femmes de Beauce-Centre et Etchemins vont au CHBE dans des proportions respectives de 68,4 % et 55,4 %. Les autres femmes de ces deux territoires vont au CHRA ou à la Clinique Radiologique de Lévis. Aussi, d'une mammographie à l'autre, les femmes de la région ont tendance à se rendent au même établissement.

Depuis 1998, le nombre de mammographies de dépistage réalisées par les quatre CDD de la région ne cessent de croître. D'une année à l'autre, environ la moitié des mammographies de dépistage se font à la Clinique Radiologique de Lévis.

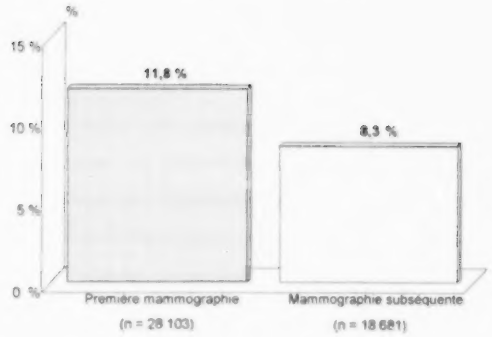


Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Taux de référence dans les CDD de la région

Enfin, le taux de référence pour les CDD de la région, c'est-à-dire la proportion de mammographies de dépistage avec résultat anormal, fluctue d'une année à l'autre. Pour une première mammographie de dépistage, ce taux moyen est de 11,8 % alors qu'il décroît à 8,3 % pour une mammographie subséquente. Ces taux ressemblent aux taux mesurés pour l'ensemble des régions participantes au PQDCS.

Taux de référence pour investigation pour les CDD de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Vous voulez en savoir davantage ?

Si vous désirez plus de précisions sur l'évolution du programme, n'hésitez pas à prendre connaissance du document :

BOURASSA, Annie (2003). Mammographies de dépistage, mai 1998 à décembre 2002, région de la Chaudière-Appalaches, volet 2, Sainte-Marie, RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 47 p.

Pour commander ou consulter le document, ou pour obtenir des exemplaires supplémentaires de ces faits saillants, communiquez avec le centre de documentation de la Régie régionale, au (418) 386-3558.

RÉGIE RÉGIONALE DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX
CHAUDIÈRE-APPALACHES
DIRECTION DE LA SANTÉ PUBLIQUE

Programme québécois
DE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN

Mammographies DE DÉPISTAGE

Mai 1998 à décembre 2002,

région de la Chaudière-Appalaches

Volet 2

ANNIE BOURASSA
avec la collaboration de François Léveillé

Analyse et rédaction : Annie Bourassa, agente de recherche sociosanitaire

Saisie et traitement de l'information : François Léveillé, technicien en recherche psychosociale

Nous tenons à remercier, pour leurs commentaires, M^me^ Thérèse Pelletier, coordonnatrice au Centre de coordination des services de la région (CCSR) à l'Hôtel-Dieu de Lévis, ainsi que, de la Direction de santé publique de Chaudière-Appalaches, M^mes^ Diane Cusson et Diane Nadeau. Nous adressons également un merci particulier à M. Philippe Lessard, directeur de santé publique et M. Jacques Samson, adjoint à l'administration, à la surveillance, à la recherche et à l'évaluation. Enfin, la mise en page a été réalisée par M^me^ Julie Gilbert, que nous saluons chaleureusement.

Document produit par le Service surveillance/recherche/évaluation
de la Direction de santé publique
de la Régie régionale de la santé et des services sociaux de Chaudière-Appalaches.

Pour obtenir d'autres exemplaires de ce document,
faites parvenir votre commande par télécopieur : **(418) 386-3361**
ou par téléphone : **(418) 386-3558**
ou par la poste : **Régie régionale de la santé et des services sociaux de Chaudière-Appalaches**
363, route Cameron
Sainte-Marie (Québec) G6E 3E2

Dépôt légal - Bibliothèque nationale du Canada, 2003
Bibliothèque nationale du Québec, 2003

ISBN 2-89548-168-7
Document déposé à Santécom (http://www.santecom.qc.ca/) : # 12-2003-020

© Régie régionale de la santé et des services sociaux de Chaudière-Appalaches

Toute reproduction totale ou partielle de ce document est autorisée, à condition que la source soit mentionnée.

Décembre 2003

Table des matières

Liste des tableaux et des figures v

Faits saillants vii

Introduction 1

Aspects méthodologiques 2
- La clientèle cible et le fichier de données 2
- L'évolution temporelle 2
- Les lieux de résidence des femmes et lieux des établissements 3
- Quelques mesures de performance 3

Les mammographies réalisées auprès des femmes participantes de la région de la Chaudière-Appalaches 7
- Nombre de femmes de Chaudière-Appalaches dépistées 8
- Âge moyen des femmes à leur première mammographie de dépistage 10
- Aspects à retenir 12

Quelques mesures particulières : Participation des femmes au PQDCS, délai entre la première mammographie de dépistage et la deuxième, fidélisation des femmes participantes au programme 13
- Participation des femmes au PQDCS 14
- Délai entre la première mammographie de dépistage et la deuxième 16
- Fidélisation des femmes participantes au programme 18
- Aspects à retenir 20

Rétention des femmes dans la région de la Chaudière-Appalaches 21

Lieu des premières mammographies de dépistage : en Chaudière-Appalaches ou autre région 22

Lieu des premières mammographies de dépistage : dans un CDD de Chaudière-Appalaches 24

Rétention entre la première et la deuxième mammographie de dépistage 25

Aspects à retenir 27

Les mammographies réalisées dans les CDD de Chaudière-Appalaches auprès de femmes de la région ou hors région 29

Nombre de mammographies 30

Taux de référence suite à la mammographie de dépistage 32

Aspects à retenir 34

Conclusion 35

Bibliographie 37

Annexes 39

Liste des tableaux et des figures

Tableau 1 Années retenues, mai 1998 à décembre 2002 2

Tableau 2 Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches ayant passé une première mammographie de dépistage, par groupes d'âge et par année 11

Tableau 3 Taux de participation pour les années 1999 et 2000, 2000 et 2001 ainsi que 2001 et 2002, selon le territoire de CLSC de résidence 14

Tableau 4 Taux de participation pour les années 2001 et 2002, par groupes d'âge, Chaudière-Appalaches et le Québec 15

Tableau 5 Délai entre les première et deuxième mammographies de dépistage réalisées auprès de femmes de Chaudière-Appalaches participant au PQDCS, selon le résultat à la première mammographie, mai 1998 à décembre 2002 17

Tableau 6 Estimé du taux de fidélisation, par groupes d'âge quinquennaux (femmes avec première mammographie de dépistage entre mai 1998 et décembre 1999) 19

Tableau 7 Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches, selon le lieu où la première mammographie a été passée, par année 22

Tableau 8 Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches, selon le lieu où la première mammographie a été passée et le territoire de CLSC de résidence, mai 1998 à décembre 2002 23

Tableau 9 Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches, selon le lieu où la première mammographie a été passée (CDD de la région) et le territoire de CLSC de résidence, mai 1998 à décembre 2002 24

Tableau 10 Répartition des premières et de deuxièmes mammographies de dépistage réalisées dans la région et hors région, auprès de femmes de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002 25

Tableau 11 Répartition des premières et de deuxièmes mammographies de dépistage réalisées dans les CDD de la région, auprès de femmes de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002 26

Figure 1 Nombre de femmes dépistées par année, région de la Chaudière-Appalaches 8

Figure 2 Nombre de femmes ayant passé une mammographie de dépistage, selon l'ordre de chaque mammographie dans le cadre du PQDCS, par année, région de la Chaudière-Appalaches 9

Figure 3 Âge moyen des femmes à leur première mammographie de dépistage, par année, région de la Chaudière-Appalaches 11

Figure 4 Délai entre la première et la deuxième mammographie de dépistage réalisées auprès de femmes de Chaudière-Appalaches participant au PQDCS, mai 1998 à décembre 2002 16

Figure 5 Évolution du nombre de mammographies de dépistage réalisées dans les CDD de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002 30

Figure 6 Proportions de mammographies de dépistage réalisées en Chaudière-Appalaches, par CDD, mai 1998 à décembre 2002 31

Figure 7 Taux de référence pour investigation pour les CDD de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002 32

Figure 8 Taux de référence pour investigation pour les CDD de Chaudière-Appalaches, par année, mai 1998 à décembre 2002 33

Mammographies de dépistage

Mai 1998 à décembre 2002
région de la Chaudière-Appalaches
volet 2

FAITS SAILLANTS

Annie Bourassa
François Léveillé, coll.

Depuis 1998, le Programme québécois DE DEPISTAGE DU CANCER DU SEIN (PQDCS) est implanté en Chaudière-Appalaches. Au total, environ 33 000 femmes de la région, âgées entre 50 et 69 ans, ont pu bénéficier d'au moins une mammographie de dépistage en vue de détecter précocement, et traiter avec plus de chance de survie, une masse qui pourrait s'avérer cancéreuse. Depuis le début du programme, différentes mesures sont prises et analysées afin d'en suivre l'évolution dans la région.

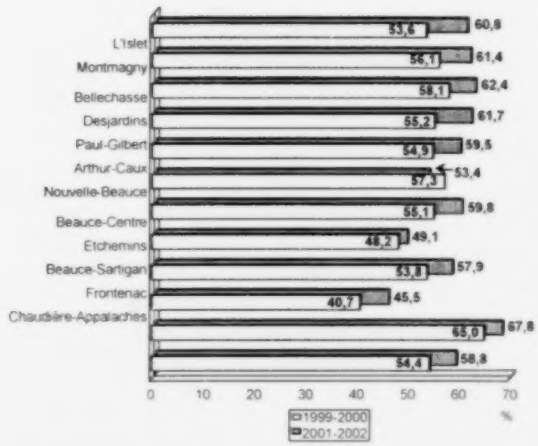
Nombre de femmes participantes

Le nombre de femmes de Chaudière-Appalaches passant des mammographies de dépistage augmente d'année en année. Ce nombre était d'environ 6 500 en 1998, 10 500 en 1999 et 13 000 en 2002.

Taux de participation

Plus parlant encore est le taux de participation des femmes de la région. Si on compare les taux des années 1999 et 2000 à ceux des années 2001 et 2002, on voit que la participation des femmes a augmenté pour chacun des CLSC de résidence, sauf pour Arthur-Caux. En 1999 et 2000, le taux de participation régional était de 54,4 % alors qu'il est de 58,8 % en 2001 et 2002. En comparaison, pour l'ensemble de la province, les taux sont de 42,1 % et 45,1 % respectivement.

Taux de participation pour les années 1999 et 2000 ainsi que 2001 et 2002, selon le territoire de CLSC de résidence



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Âge des femmes à la première mammographie de dépistage

Les femmes de la région passent leur première mammographie de plus en plus jeunes. En effet, d'année en année, la proportion de femmes de 50-54 ans ayant une première mammographie de dépistage augmente. Par ailleurs, leurs aînées passant aussi une première mammographie de dépistage diminuent en proportion.

Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches ayant passé une première mammographie de dépistage, par groupes d'âge et par année

Année	Nombre de premières mammographies (50-69 ans)	Proportion (%)			
		50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans
1998	6 584	34,6	25,3	20,4	19,7
1999	10 565	34,9	26,4	19,8	18,9
2000	7 390	40,9	27,0	18,7	13,4
2001	4 633	61,7	17,4	11,9	9,0
2002	3 737	64,7	16,8	11,4	7,1
Total	**32 909**	**43,3**	**23,9**	**17,6**	**15,1**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Délai entre la première et la deuxième mammographies de dépistage

Parmi les femmes ayant eu deux mammographies de dépistage dans le cadre du programme, 5,7 % passent leur deuxième dans un délai inférieur ou égal à 24 mois. Cette proportion augmente à 79,8 % pour un délai de 27 mois ou moins. De plus, on constate que, règle générale, les femmes pour qui la première mammographie de dépistage s'est traduite par un résultat anormal reviennent passer une deuxième mammographie dans un délai plus long que leurs consœurs ayant eu un résultat normal.

Rétention des femmes dans le programme

En moyenne, 81,5 % des femmes de la région reçoivent leur mammographie en Chaudière-Appalaches. Ce sont les femmes des territoires des CLSC Paul-Gilbert et Arthur-Caux qui vont, en plus forte proportion, dans la région de la Capitale-Nationale pour passer leur mammographie.

Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches
selon la région où la première mammographie a été passée
et le territoire de CLSC de résidence, mai 1998 à décembre 2002

Territoire de résidence	Nombre de femmes	Proportion (%)		
		Chaudière-Appalaches	Capitale-Nationale	Autres régions
L'Islet	1 734	94,8	4,3	0,9
Montmagny	2 328	96,6	2,8	0,6
Montmagny-L'Islet	**4 062**	**95,8**	**3,5**	**0,7**
Bellechasse	2 680	92,4	7,2	0,5
Desjardins	5 033	94,4	5,0	0,6
Paul-Gilbert	5 737	51,4	48,1	0,5
Arthur-Caux	2 160	26,8	70,8	2,5
Nouvelle-Beauce	2 000	81,4	18,0	0,7
Littoral	**17 610**	**70,3**	**28,9**	**0,8**
Beauce-Centre	1 370	87,7	11,7	0,7
Etchemins	1 613	94,0	5,1	0,9
Beauce-Sartigan	3 109	92,8	6,4	0,9
Beauce-Etchemins	**6 092**	**92,0**	**7,2**	**0,8**
Frontenac	5 145	96,4	1,0	2,6
Amiante	**5 145**	**96,4**	**1,0**	**2,6**
Chaudière-Appalaches	**32 909**	**81,5**	**17,4**	**1,1**

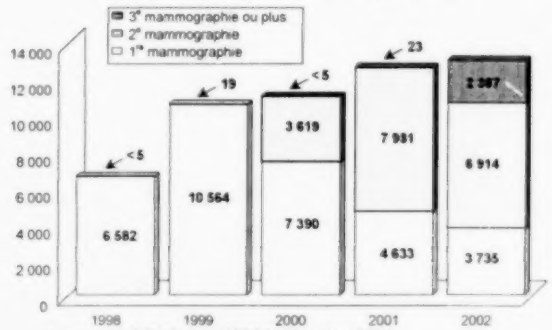
Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

De plus, parmi les femmes passant leur première mammographie en Chaudière-Appalaches, la majorité se rendent dans le centre de dépistage désigné (CDD) de leur territoire. Une exception toutefois, les femmes de Beauce-Centre et Etchemins vont au CHBE dans des proportions respectives de 68,4 % et 55,4 %. Les autres femmes de ces deux territoires vont au CHRA ou à la Clinique Radiologique de Lévis. Aussi, d'une mammographie à l'autre, les femmes de la région ont tendance à se rendent au même établissement.

Mammographies réalisées dans les CDD de la région

Depuis 1998, le nombre de mammographies de dépistage réalisées par les quatre CDD de la région ne cessent de croître. D'une année à l'autre, environ la moitié des mammographies de dépistage se font à la Clinique Radiologique de Lévis.

Évolution du nombre de mammographies de dépistage,
dans les CDD de Chaudière-Appalaches



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

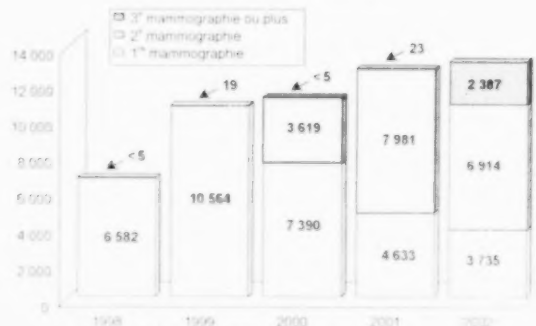
Territoire de résidence	Nombre de femmes	Proportion (%) Chaudière-Appalaches	Capitale-Nationale	Autres régions
L'Islet	1 734	94,8	4,3	0,9
Montmagny	2 328	96,6	2,8	0,6
Montmagny-L'Islet	**4 062**	**95,8**	**3,5**	**0,7**
Bellechasse	2 680	92,4	7,2	0,5
Desjardins	5 033	94,4	5,0	0,6
Paul-Gilbert	5 737	51,4	48,1	0,5
Arthur-Caux	2 160	26,8	70,8	2,5
Nouvelle-Beauce	2 000	81,4	18,0	0,7
Littoral	**17 610**	**70,3**	**28,9**	**0,8**
Beauce-Centre	1 370	87,7	11,7	0,7
Etchemins	1 613	94,0	5,1	0,9
Beauce-Sartigan	3 109	92,8	6,4	0,9
Beauce-Etchemins	**6 092**	**92,0**	**7,2**	**0,8**
Frontenac	5 145	96,4	1,0	2,6
Amiante	**5 145**	**96,4**	**1,0**	**2,6**
Chaudière-Appalaches	**32 909**	**81,5**	**17,4**	**1,1**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE) , 2003

De plus, parmi les femmes passant leur première mammographie en Chaudière-Appalaches, la majorité se rendent dans le centre de dépistage désigné (CDD) de leur territoire. Une exception toutefois, les femmes de Beauce-Centre et Etchemins vont au CHBE dans des proportions respectives de 68,4 % et 55,4 %. Les autres femmes de ces deux territoires vont au CHRA ou à la Clinique Radiologique de Lévis. Aussi, d'une mammographie à l'autre, les femmes de la région ont tendance à se rendent au même établissement.

Mammographies réalisées dans les CDD de la région

Depuis 1998, le nombre de mammographies de dépistage réalisées par les quatre CDD de la région ne cessent de croître. D'une année à l'autre, environ la moitié des mammographies de dépistage se font à la Clinique Radiologique de Lévis.

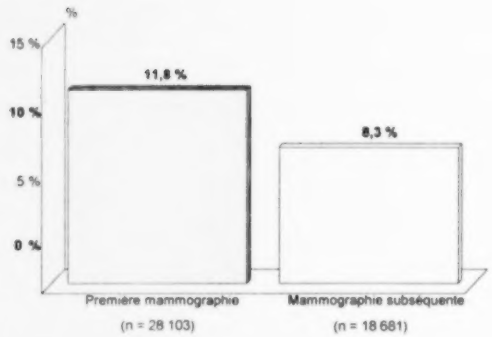


Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE) , 2003

Taux de référence dans les CDD de la région

Enfin, le taux de référence pour les CDD de la région, c'est-à-dire la proportion de mammographies de dépistage avec résultat anormal, fluctue d'une année à l'autre. Pour une première mammographie de dépistage, ce taux moyen est de 11,8 % alors qu'il décroît à 8,3 % pour une mammographie subséquente. Ces taux ressemblent aux taux mesurés pour l'ensemble des régions participantes au PQDCS.

Taux de référence pour investigation pour les CDD de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Vous voulez en savoir davantage ?

Si vous désirez plus de précisions sur l'évolution du programme, n'hésitez pas à prendre connaissance du document :

BOURASSA, Annie (2003). Mammographies de dépistage, mai 1998 à décembre 2002, région de la Chaudière-Appalaches, volet 2, Sainte-Marie, RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 47 p.

Pour commander ou consulter le document, ou pour obtenir des exemplaires supplémentaires de ces faits saillants, communiquez avec le centre de documentation de la Régie régionale au (418) 386-3558.

Introduction

En mai 1998, le Programme québécois DE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN (PQDCS) débutait en Chaudière-Appalaches. Dès lors, plusieurs femmes de la région, âgées entre 50 et 69 ans, décidaient de passer une mammographie visant à dépister précocement, s'il y a lieu, une masse cancéreuse, afin de réduire, éventuellement, la mortalité causée par le cancer du sein. Par le PQDCS, une femme est invitée à passer une mammographie de dépistage à tous les deux ans. Un taux de participation de 70 % après deux ans de fonctionnement est recherché.

L'heure est maintenant à un deuxième bilan. Ce volet fait, en quelque sorte, suite à une première analyse intitulée Mammographies de dépistage, mai 1998 à juin 2000, région de la Chaudière-Appalaches, volet 1 (Bourassa, 2001)[1]. Ce document traite des mammographies de dépistage réalisées depuis le début du programme. Il est encore trop tôt pour mesurer les effets du programme sur la diminution de la mortalité. Ces effets ne devraient se faire sentir que dans quelques années. Toutefois, la progression du nombre de femmes ayant donné leur consentement à participer au programme, le nombre de mammographies réalisées par les établissements désignés dans la région ainsi que le nombre de femmes qui doivent poursuivre leur investigation suite à un dépistage anormal sont des aspects à regarder.

Cinq ans sont à l'étude. Dans ce document, il est considéré que les premiers mois d'implantation du programme, de mai à décembre 1998, correspondent à une période de rodage. Avec un peu de recul, nous pouvons effectivement retenir la période du 1er janvier 1999 au 31 décembre 1999 comme la première année complète d'implantation. Pour en faciliter la compréhension, l'information est analysée selon trois axes : les femmes de la région, âgées entre 50 et 69 ans, ayant passé une mammographie de dépistage (peu importe que la mammographie ait été passée en Chaudière-Appalaches ou hors région), la rétention de ces femmes en Chaudière-Appalaches pour passer leur mammographie de dépistage et enfin, les mammographies effectuées dans les établissements de la région, peu importe le lieu de résidence de la femme. De façon générale, chaque page présente une information en particulier tels le nombre de mammographies de dépistage, le taux de participation ou autres.

---

1. Le lecteur désireux d'en savoir davantage sur les données des deux premières années de fonctionnement du programme en Chaudière-Appalaches peut consulter le document.

Aspects méthodologiques

Les données présentées sont issues du système d'information du Programme québécois DE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN (SI-PQDCS), pour la région de la Chaudière-Appalaches. Différents indicateurs, différentes mesures, sont exposés afin de cerner l'état d'avancement du programme. Ces informations sont analysées dans le temps, selon les établissements ayant donné le service, selon le lieu de résidence des femmes, par groupes d'âge et en considérant s'il s'agit, pour chaque femme, d'une première mammographie de dépistage ou d'une mammographie de dépistage subséquente[2].

La clientèle cible et le fichier de données

Sont analysées dans ce document, des mammographies de dépistage réalisées auprès de femmes participantes au PQDCS. Pour qu'une femme soit dite participante au PQDCS, elle doit être âgée entre 50 et 69 ans et n'avoir jamais eu de cancer du sein antérieurement. Elle doit également signer un formulaire de consentement au programme. L'information traitée provient du fichier SI-PQDCS, débutant en mai 1998, date du début du PQDCS, jusqu'en décembre 2002.

L'évolution temporelle

De façon générale, l'information est ventilée par année. Le tableau suivant décrit les années.

Tableau 1
Années retenues, mai 1998 à décembre 2002

Année	Dates correspondantes
1998	19 mai 1998 au 31 décembre 1998
1999	1er janvier 1999 au 31 décembre 1999
2000	1er janvier 2000 au 31 décembre 2000
2001	1er janvier 2001 au 31 décembre 2001
2002	1er janvier 2002 au 31 décembre 2002

Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

2. Cette section est inspirée de la section Aspects méthodologiques de Bourassa (2001 : 23).

Les lieux de résidence des femmes et lieux des établissements

Les résultats sont divisés en deux grandes sections, l'une portant sur le profil des femmes de Chaudière-Appalaches dans le programme et l'autre portant sur le volume d'activités des quatre centres de dépistage désignés (CDD) de la région de la Chaudière-Appalaches. Le lieu de résidence correspond aux onze territoires de CLSC où habitent les femmes.

Quelques mesures de performance

Différents indicateurs sont présentés dans le document afin de juger du succès et de l'évolution du programme en Chaudière-Appalaches.

Taux de participation au PQDCS

Le taux de participation au PQDCS représente la proportion de femmes participantes ayant passé une mammographie de dépistage durant une période de deux ans (24 mois). Il se mesure comme suit :

$$\frac{\text{nombre de femmes participantes ayant passé au moins une mammographie de dépistage sur une période de 2 ans}}{\text{nombre total de femmes de 50-69 ans dans le territoire de référence}} \times 100$$

Il est à noter que, dans le Volet 1 (Bourassa, 2001), un taux de participation « à la mammographie de dépistage » était calculé, peu importe que la femme soit participante ou non au PQDCS (en ayant signé son formulaire de consentement) alors que, dans le présent document, ce taux de participation n'est calculé qu'en tenant compte des femmes participantes. Le taux déjà calculé ne doit donc pas être comparé avec celui du présent document puisqu'il ne porte pas le même numérateur. Le taux de participation visé demeure toutefois de 70 %.

Dans le présent document, le taux de participation est calculé pour les femmes de 50-69 ans de la région, selon le territoire de CLSC de résidence. Le nombre total de femmes visées par le programme (le dénominateur) est la moyenne des populations admissibles au cours de la

période, fournies par la Régie de l'assurance maladie du Québec (RAMQ). Ainsi, pour le taux de participation des années 1999 et 2000, la moyenne des populations admissibles en date de janvier 1999, septembre 1999, mars 2000 et novembre 2000 est utilisée comme dénominateur. Pour le taux de participation des années 2000 et 2001, c'est la moyenne des populations admissibles de mars 2000, novembre 2000, mai 2001 et novembre 2001 qui est utilisée comme dénominateur. Enfin, pour le taux de participation de 2001 et 2002, la moyenne des populations admissibles utilisée correspond à mai 2001, novembre 2001, mai 2002 et décembre 2002. L'annexe A présente le détail de ces populations admissibles.

Taux de fidélisation

Le taux de fidélisation correspond à la proportion de femmes participantes qui passent une deuxième mammographie de dépistage dans un intervalle de 36 mois ou moins (suite à leur première mammographie de dépistage). Il est estimé comme suit :

$$\frac{\text{nombre de femmes participantes pour qui la 2e mammographie de dépistage - la 1re mammographie de dépistage = 36 mois}}{\text{nombre de femmes ayant passé au moins une mammographie de dépistage au cours de la période définie}} \times 100$$

L'objectif visé est qu'au moins 75 % des femmes de 50-69 ans participantes subissent un nouvel examen de dépistage dans un délai de 36 mois. Toutefois, ce taux de fidélisation est sous-estimé, puisqu'il n'exclut pas les femmes ayant eu 70 ans dans les 36 mois suivant leur première mammographie et ne rejette pas de l'analyse une approximation de femmes décédées.

Rétention

Pour une meilleure planification régionale du programme, il importe de savoir si les femmes de la région visées par le PQDCS reçoivent les services dans la région. Ainsi, un taux de rétention a été calculé. Celui-ci se rapporte uniquement aux femmes résidant en Chaudière-Appalaches et se mesure comme suit :

$$\frac{\text{nombre de femmes participantes de la région qui ont eu une mammographie de dépistage dans la région}}{\text{nombre total de femmes de la région ayant eu une mammographie de dépistage, tous CDD (dans et hors région)}} \times 100$$

Les taux de rétention mesurés permettent de savoir la proportion de femmes de la région passant leur mammographie de dépistage dans la région et hors région.

Taux de référence pour investigation

Le taux de référence pour investigation est la proportion de femmes participantes dont la mammographie de dépistage est interprétée anormale, nécessitant ainsi la réalisation d'examens complémentaires. Il se mesure comme suit :

$$\frac{\text{nombre de mammographies de dépistage anormales réalisées auprès des femmes participantes}}{\text{nombre de mammographies de dépistage réalisées auprès des femmes participantes au cours de cette même période}} \times 100$$

Des taux de référence pour investigation d'au plus 7 % pour les femmes qui en sont à leur premier examen de dépistage et d'au plus 5 % pour celles qui reviennent pour des dépistages subséquents sont recherchés. Cependant, actuellement, le taux de référence qui peut être considéré comme acceptable, à la suite d'une première mammographie de dépistage, est de 11 % (MSSS, 2001).

Les mammographies réalisées

auprès des femmes participantes

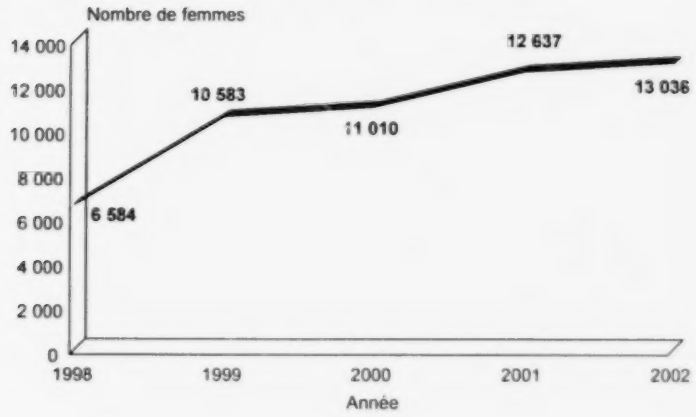
de la région de la Chaudière-Appalaches

Nombre de femmes de Chaudière-Appalaches dépistées

Depuis le début du programme jusqu'en décembre 2002, près de 33 000 femmes de la région ont passé au moins une mammographie de dépistage. Cette première section de résultats traite du nombre de femmes de la région de la Chaudière-Appalaches ayant passé une première mammographie de dépistage dans le cadre du PQDCS ou d'une mammographie subséquente.

Tel que présenté à la figure 1, d'année en année, de plus en plus de femmes de la région vont dans un CDD pour passer leur mammographie de dépistage. Le nombre de femmes de la région dépistées passe de 6 584 de mai 1998 à décembre 1998 (demi-année), à 13 036 en 2002.

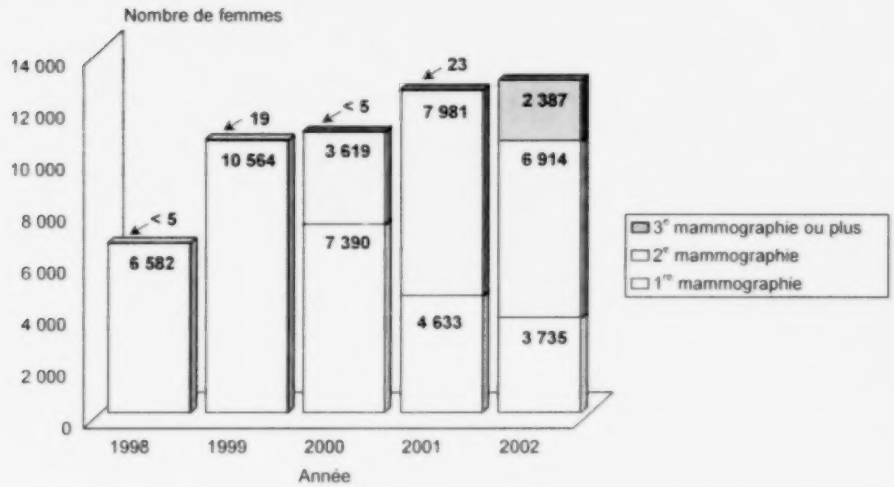
Figure 1
Nombre de femmes dépistées par année,
région de la Chaudière-Appalaches



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

À partir de 1999, certaines femmes ont passé une deuxième mammographie de dépistage. Au fil des ans, ce nombre passe de moins de 5 dans les premiers mois du programme, à près de 7 000 en 2002. Comme attendu, un nombre de plus en plus grand de femmes reviennent pour passer une troisième mammographie de dépistage (de moins de 5 en 2000 à 2 387 en 2002).

Figure 2
Nombre de femmes ayant passé une mammographie de dépistage, selon l'ordre de chaque mammographie dans le cadre du PQDCS, par année, région de la Chaudière-Appalaches



Note : Pour les femmes ayant passé plus d'une mammographie au cours de la même année, la dernière mammographie de l'année est retenue.
Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Comparativement à l'ensemble de la province, une plus forte proportion de mammographies subséquentes est constatée dans la région (pour 2001 : 63,3 % en Chaudière-Appalaches et 52,2 % au Québec; pour 2002 : 71,3 % en Chaudière-Appalaches et 61,1 % au Québec) (Langlois et coll., 2003). Comme Chaudière-Appalaches est l'une des premières régions à avoir implanté le PQDCS, les femmes de la région ont donc la possibilité d'avoir eu une deuxième et une troisième mammographie dans le cadre du programme.

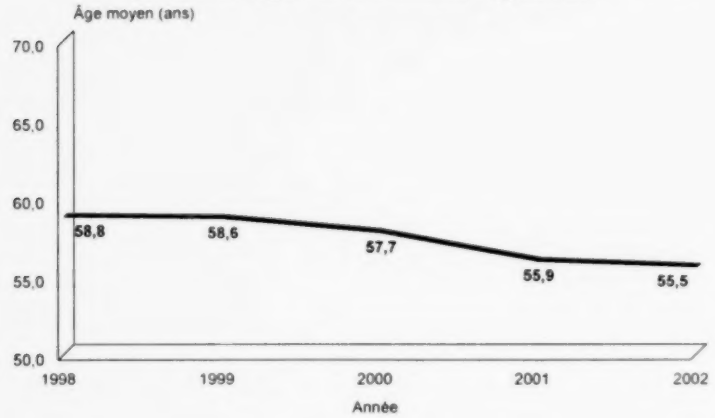
Âge moyen des femmes à leur première mammographie de dépistage

Pour être admissibles au programme, les femmes ciblées par le PQDCS doivent être âgées entre 50 et 69 ans. Au cours des deux premières années de fonctionnement du programme, toutes les femmes âgées entre 50 et 69 ans de la région recevaient une lettre d'invitation à la mammographie de dépistage. Puis, au cours des deux années suivantes, les femmes ayant signé le formulaire de consentement reçoivent à nouveau une lettre d'invitation deux ans après leur mammographie. Les femmes ayant 50 ans reçoivent par ailleurs, une première lettre d'invitation.

L'analyse des cinq années à l'étude montre que les femmes ont leur première mammographie de dépistage en moyenne à 57,7 ans[3]. Toutefois, tel que présenté à la figure 3, l'âge moyen des femmes à la première mammographie de dépistage tend à diminuer d'année en année, allant de 58,8 ans pour la première année, à 55,5 ans à la cinquième. Cette information laisse croire que les femmes passent leur première mammographie de dépistage dans le cadre du programme, de plus en plus jeunes. Cette diminution de l'âge moyen était attendue, étant donné qu'au fil des ans, les femmes plus âgées sont supposées avoir déjà passé leur première mammographie dans le cadre du PQDCS et de nouvelles femmes de 50 ans adhèrent au programme.

3. Moyenne approximative basée non pas sur l'âge réel de chaque femme mais sur le groupe quinquennal auquel elle appartient.

Figure 3
Âge moyen des femmes à leur première mammographie de dépistage, par année, région de la Chaudière-Appalaches



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Aussi, les plus jeunes sont plus nombreuses à participer au PQDCS. En effet, la classe d'âge des 50-54 ans représente, depuis le début du programme, 43,3 % des femmes ayant passé une première mammographie de dépistage. Cette proportion croît d'année en année (1998 : 34,6 % et 2002 : 64,7 %). À titre indicatif, pour l'ensemble des régions du Québec, la proportion de 50-54 ans en 2001 et 2002 représente 52 % des mammographies initiales (Langlois et coll. 2003).

Tableau 2
Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches ayant passé une première mammographie de dépistage, par groupes d'âge et par année

Année	Nombre de premières mammographies (50-69 ans)	Proportion (%)			
		50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans
1998	6 584	34,6	25,3	20,4	19,7
1999	10 565	34,9	26,4	19,8	18,9
2000	7 390	40,9	27,0	18,7	13,4
2001	4 633	61,7	17,4	11,9	9,0
2002	3 737	64,7	16,8	11,4	7,1
Total	**32 909**	**43,3**	**23,9**	**17,6**	**15,1**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Aspects à retenir :

Depuis le début du programme, près de 33 000 femmes de la région ont passé au moins une mammographie de dépistage dans le cadre du PQDCS.

Le nombre de femmes dépistées croît d'année en année. Le nombre de mammographies initiales diminue au fil des ans, au profit du nombre de mammographies subséquentes.

Les femmes passent, en moyenne, leur première mammographie de dépistage de plus en plus jeunes.

Quelques mesures particulières :

Participation des femmes au PQDCS

Délai entre la première mammographie de dépistage et la deuxième

Fidélisation des femmes participantes au programme

Participation des femmes au PQDCS

La participation des femmes au PQDCS se mesure par le taux de participation. À partir du nombre de femmes ayant passé au moins une mammographie de dépistage sur une période de deux ans (24 mois), des taux de participation sont calculés.

Cette bonne habitude qu'ont les femmes de la région de passer une mammographie dans le cadre du PQDCS correspond aussi à des taux de participation globalement à la hausse. En effet, au cours des années 1999 et 2000, 54,4 % des femmes de la région participant au PQDCS avaient passé au moins une mammographie de dépistage. Cette proportion s'élève à 58,8 % pour les années 2001 et 2002[4]. Plus spécifiquement, les plus fortes augmentations de taux de participation sont constatées chez les femmes de l'Islet et de Desjardins. Et ce sont toujours les femmes du territoire de CLSC Frontenac qui ont le plus haut taux de participation de la région.

Tableau 3
Taux de participation pour les années 1999 et 2000, 2000 et 2001 ainsi que 2001 et 2002, selon le territoire de CLSC de résidence

Territoire de résidence	Taux de participation (%)			Écart 1999 et 2000 à 2001 et 2002
	1999 et 2000	2000 et 2001	2001 et 2002	
L'Islet	53,6	55,5	60,8	7,2
Montmagny	56,1	58,4	61,4	5,3
Bellechasse	58,1	61,6	62,4	4,3
Desjardins	55,2	59,2	61,7	6,5
Paul-Gilbert	54,9	57,8	59,5	4,6
Arthur-Caux	57,3	56,3	53,4	-3,9
Nouvelle-Beauce	55,1	58,0	59,8	4,7
Beauce-Centre	48,2	51,9	49,1	0,9
Etchemins	53,8	56,6	57,9	4,1
Beauce-Sartigan	40,7	43,1	45,5	4,8
Frontenac	65,0	67,4	67,8	2,8
Chaudière-Appalaches	**54,4**	**57,2**	**58,8**	**4,4**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

4. Ce taux de participation n'est pas comparable avec celui publié dans le volet 1 (Bourassa, 2001). D'abord, il ne porte pas sur les mêmes années de référence. Mais surtout, lors de la rédaction du volet 1, il était établi provincialement que le taux de participation se rapportait aux femmes ayant passé une mammographie de dépistage, peu importe qu'elles aient signé le formulaire de consentement ou non. Désormais, le taux de participation, tout comme l'ensemble des données présentées dans ce document, porte uniquement sur les femmes ayant signé leur formulaire de consentement, autorisant ainsi le transfert des informations dans la banque utilisée pour la présente analyse.

Dans l'ensemble des régions du Québec qui offrent le programme, les taux de participation sont de 42,1 % en 1999 et 2000, de 43,4 % en 2000 et 2001 et de 45,1 % en 2001 et 2002 (Langlois et coll. 2003). Bon an mal an, la région de la Chaudière-Appalaches arrive au deuxième (en 1999 et 2000) et au troisième rang (en 2000 et 2001) parmi les régions du Québec. Si on compare les taux de participation de 2001 et 2002 de Chaudière-Appalaches, pour chaque groupe d'âge à l'ensemble du Québec, les taux sont plus élevés dans la région (tableau 4).

Tableau 4
Taux de participation pour les années 2001 et 2002, par groupes d'âge, Chaudière-Appalaches et le Québec

	50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	Total
Chaudière-Appalaches	61,7	59,5	58,5	53,3	58,8
Le Québec	48,3	46,1	44,0	39,2	45,1

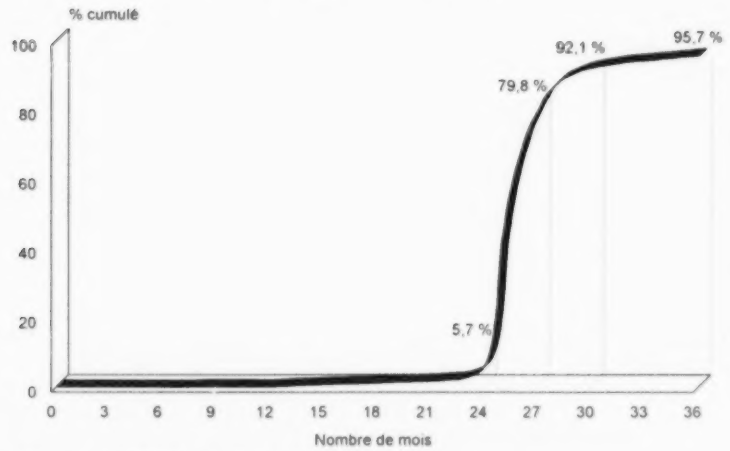
Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002 et Langlois et coll. 2003
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Délai entre la première mammographie de dépistage et la deuxième

Selon le Cadre de référence présenté par le Ministère de la Santé et des Services sociaux (MSSS, 1996), un intervalle de temps de 24 mois est recommandé entre deux mammographies de dépistage. Dans la prochaine section, le délai entre une première et une deuxième mammographie est mesuré. Ce délai est également examiné selon le résultat de la première mammographie de la femme et son lieu de résidence. Enfin, un taux de fidélisation est calculé.

La figure 4 présente, pour les femmes ayant eu une deuxième mammographie de dépistage entre mai 1998 et décembre 2002, le délai entre leurs deux dépistages. Parmi ces femmes, 5,7 % ont passé leur deuxième examen 24 mois ou moins après le premier. Cette proportion augmente considérablement, allant jusqu'à 79,8 % pour un intervalle de 27 mois et 92,1 % pour un intervalle de 30 mois. Le délai moyen pour l'ensemble de la région est de 26,3 mois, aucun territoire de CLSC ne se démarquant.

Figure 4
Délai entre la première et la deuxième mammographie de dépistage réalisées auprès de femmes de Chaudière-Appalaches participant au PQDCS, mai 1998 à décembre 2002



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

De plus, le délai entre la première et la deuxième mammographie de dépistage est regardé en fonction du résultat obtenu à la première mammographie. Il apparaît que les femmes ayant eu un résultat normal à leur premier examen reviennent, en plus grande proportion, dans un délai plus court. Le délai moyen, pour les femmes ayant eu un résultat normal à la première mammographie de dépistage est de 26,1 mois alors qu'il est de 27,8 pour leurs consœurs qui ont reçu un résultat anormal. Plus spécifiquement, tel que vu au tableau 5, à 27 mois, 66,0 % des femmes avec résultat anormal étaient revenues pour une deuxième mammographie, comparativement à 81,1 % pour les femmes avec résultat normal à la première mammographie. Ces proportions sont respectivement de 80,6 % et 93,2 % après 30 mois.

Tableau 5
Délai entre les première et deuxième mammographies de dépistage réalisées auprès de femmes de Chaudière-Appalaches participant au PQDCS, selon le résultat à la première mammographie, mai 1998 à décembre 2002

Nombre de mois	Nombre de femmes	Proportion (%)		
		Résultat normal	Résultat anormal	Total
= 24 mois	1 057	5,6	6,6	5,7
= 27 mois	14 796	81,1	66,0	79,8
= 30 mois	17 069	93,2	80,6	92,1
= 36 mois	17 735	96,4	88,2	95,7

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Ainsi, les analyses montrent que les femmes ayant un résultat normal reviennent, en plus forte proportion, passer leur deuxième mammographie dans un délai plus court. Toutefois, cette tendance est inversée pour un délai de 24 mois et moins puisque, à l'intérieur de cet intervalle, ce sont les femmes avec un résultat anormal qui reviennent en plus grande proportion.

Fidélisation des femmes participantes au programme

Par le PQDCS, le MSSS vise à ce que les femmes de 50-69 ans obtiennent une mammographie de dépistage de façon régulière afin de déceler les cancers le plus précocement possible. La fréquence recommandée est établie à deux ans. L'analyse du délai entre les deux premières mammographies de dépistage montre que, pour la presque totalité des femmes, une période de deux ans à deux ans et demi s'écoule entre leurs première et deuxième mammographies. L'objectif associé au taux de fidélisation est d'encourager les femmes à passer un examen tous les deux ans mais également qu'au moins 75 % des femmes subissent un nouvel examen de dépistage dans un délai de 36 mois. Le taux de fidélisation permet donc d'identifier la proportion de femmes qui reviennent dans un délai de 36 mois ou moins[5].

Dans l'ensemble, tel que présenté au tableau 6, parmi les 17 149 femmes ayant passé une première mammographie de dépistage entre mai 1998 et décembre 1999, 72,8 % ont passé un deuxième dépistage à l'intérieur du délai de 36 mois. Ce taux de fidélisation estimé est de 78,6 % pour les femmes de 50-54 ans allant jusqu'à 80,3 % pour les 60-64 ans, ce qui signifie qu'en moyenne, environ 3 femmes sur 4 reviennent passer une deuxième mammographie de dépistage dans les 36 mois suivant la première. Le taux est toutefois de 45,9 % pour les femmes de 65-69 ans. Cependant, ce taux n'exclut pas les femmes qui ne sont plus éligibles au programme parce qu'elles ont eu 70 ans dans les 36 mois qui ont suivi leur première mammographie de dépistage ou ni celles qui sont décédées après leur première mammographie. Parmi cette classe d'âge, la proportion de femmes « jamais revenues », c'est-à-dire qui ne sont pas venues passer une deuxième mammographie jusqu'en décembre 2002, est de 52,8 %, proportion plus élevée que pour les autres classes d'âge (environ 15 %).

5. Les données disponibles lors de ces analyses allaient jusqu'en décembre 2002. Les femmes ayant passé leur premier examen entre mai 1998 et décembre 1999 ont été considérées, laissant ainsi un délai possible de 36 mois après décembre 1999.

Tableau 6

Estimé du taux de fidélisation, par groupes d'âge quinquennaux

(femmes avec première mammographie de dépistage entre mai 1998 et décembre 1999)

Groupes d'âge	Nombre de femmes	Proportion (%)		
		Délai = 36 mois	Délai > 36 mois	Femmes jamais revenues
50-54 ans	5 964	78,6	6,1	15,3
55-59 ans	4 449	79,2	5,2	15,6
60-64 ans	3 439	80,3	4,8	14,9
65-69 ans	3 297	45,9	1,3	52,8
Total	**17 149**	**72,8**	**4,7**	**22,5**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002

Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Aspects à retenir :

Taux de participation

Le taux de participation au PQDCS pour les femmes de la région augmente au fil des ans, passant de 54,4 % pour les années 1999 et 2000 à 58,8 % pour 2001 et 2002.

Le taux de participation le plus élevé est chez les femmes de 50-54 ans.

Délai entre la première et la deuxième mammographie de dépistage

Parmi les femmes ayant eu deux mammographies de dépistage, peu viennent passer leur deuxième mammographie dans un délai inférieur ou égal à 24 mois (5,7 %). Toutefois, 79,8 % reviennent à l'intérieur d'un délai de 27 mois.

Les femmes ayant eu un résultat normal à la première mammographie de dépistage attendent généralement moins longtemps avant de passer leur seconde mammographie.

Fidélisation

De plus, 72,8 % des femmes ayant eu une première mammographie de dépistage reviennent en passer une seconde dans un intervalle de 36 mois.

Rétention des femmes dans la région

de la Chaudière-Appalaches

Lieu des premières mammographies de dépistage : en Chaudière-Appalaches ou autre région

La rétention des femmes dans la région est une variable d'importance, notamment pour la planification des services offerts dans le cadre du PQDCS. La prochaine section s'attarde au lieu où les femmes de la région ont passé une <u>première</u> mammographie de dépistage.

Pour les 32 909 femmes de la région ayant passé une première mammographie de dépistage entre mai 1998 et décembre 2002, 81,5 % de leurs dépistages ont été réalisés en Chaudière-Appalaches. La différence observée se fait surtout au profit de la région de la Capitale-Nationale, pour laquelle 17,4 % des femmes de la région de la Chaudière-Appalaches se sont rendues dans cette région pour passer leur examen. La proportion de femmes de la région ayant une première mammographie de dépistage en Chaudière-Appalaches était plus faible pour la première année à l'étude (79,0%) pour ensuite augmenter jusqu'à 83,5 %, en 2002.

Tableau 7
Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches, selon le lieu où la première mammographie a été passée, par année

Année	Nombre de premières mammographies	Proportion (%)		
		Chaudière-Appalaches	Capitale-Nationale	Autres régions
1998	6 584	79,0	20,4	0,6
1999	10 565	81,4	17,2	1,4
2000	7 390	82,5	16,1	1,4
2001	4 633	82,4	16,8	0,8
2002	3 737	83,5	15,9	0,6
Total	**32 909**	**81,5**	**17,4**	**1,1**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Cependant, une variation est observée, selon le territoire de résidence de la femme : les femmes résidant dans le territoire de Montmagny et du CLSC Frontenac passent, en plus forte proportion, leur première mammographie de dépistage dans la région (96,6 % et 96,4 %) alors que celles de certains autres territoires de CLSC se démarquent en allant dans la région de la Capitale-Nationale : Arthur-Caux (70,8 %), Paul-Gilbert (48,1 %), suivis de La Nouvelle-Beauce (18,0 %) et de Beauce-Centre (11,7 %). Les fluctuations annuelles de la rétention des femmes dans la région et hors région sont présentées en annexe, pour chacun des CLSC de la région.

Tableau 8
Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches, selon le lieu où la première mammographie a été passée et le territoire de CLSC de résidence, mai 1998 à décembre 2002

Territoire de résidence	Nombre de femmes	Proportion (%)		
		Chaudière-Appalaches	Capitale-Nationale	Autres régions
L'Islet	1 734	94,8	4,3	0,9
Montmagny	2 328	96,6	2,8	0,6
Montmagny-L'Islet	**4 062**	**95,8**	**3,5**	**0,7**
Bellechasse	2 680	92,4	7,2	0,5
Desjardins	5 033	94,4	5,0	0,6
Paul-Gilbert	5 737	51,4	48,1	0,5
Arthur-Caux	2 160	26,8	70,8	2,5
Nouvelle-Beauce	2 000	81,4	18,0	0,7
Littoral	**17 610**	**70,3**	**28,9**	**0,8**
Beauce-Centre	1 370	87,7	11,7	0,7
Etchemins	1 613	94,0	5,1	0,9
Beauce-Sartigan	3 109	92,8	6,4	0,9
Beauce-Etchemins	**6 092**	**92,0**	**7,2**	**0,8**
Frontenac	5 145	96,4	1,0	2,6
Amiante	**5 145**	**96,4**	**1,0**	**2,6**
Chaudière-Appalaches	**32 909**	**81,5**	**17,4**	**1,1**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Lieu des premières mammographies de dépistage : dans un CDD de Chaudière-Appalaches

Également, parmi les 26 837 femmes de la région ayant passé leur première mammographie dans la région, il est intéressant de regarder dans quelle proportion ces femmes se rendent dans leur CDD « de résidence ».

Le tableau 9 indique que les femmes qui passent leur première mammographie de dépistage dans la région vont, en majorité, dans le CDD de leur territoire. Par contre, de 10 à 13 % des femmes de Montmagny et de L'Islet se rendent à la Clinique Radiologique de Lévis et non à Hôtel-Dieu de Montmagny. De plus, les femmes demeurant sur le territoire du Centre de santé des Etchemins se rendent elles aussi à la Clinique Radiologique de Lévis et ce, dans une proportion de 44,3 %. Enfin, 15,5 % des femmes du CLSC Beauce-Centre vont à la Clinique Radiologique de Lévis et 16,1 % au Centre hospitalier régional de l'Amiante.

Tableau 9
Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches, selon le lieu où la première mammographie a été passée (CDD de la région) et le territoire de CLSC de résidence, mai 1998 à décembre 2002

Territoire de résidence	Nombre de femmes	Proportion (%)			
		HDM	CR Lévis	CHBE	CHRA
L'Islet	1 644	86,5	13,4	0,1	0,0
Montmagny	2 248	89,5	10,3	0,2	0,0
Montmagny-L'Islet	**3 892**	**88,2**	**11,6**	**0,2**	**0,0**
Bellechasse	2 475	1,5	98,4	0,1	0,0
Desjardins	4 753	0,1	99,9	0,0	0,0
Paul-Gilbert	2 950	0,1	99,6	0,1	0,2
Arthur-Caux	578	0,0	96,2	0,0	3,8
Nouvelle-Beauce	1 627	0,1	95,1	4,2	0,6
Littoral	**12 383**	**0,4**	**98,7**	**0,7**	**0,3**
Beauce-Centre	1 201	0,1	15,5	68,4	16,1
Etchemins	1 516	0,4	44,3	55,0	0,3
Beauce-Sartigan	2 884	0,0	2,4	95,9	1,7
Beauce-Etchemins	**5 601**	**0,1**	**16,6**	**78,9**	**4,4**
Frontenac	4 961	0,0	0,3	0,2	99,5
Amiante	**4 961**	**0,0**	**0,3**	**0,2**	**99,5**
Chaudière-Appalaches	**26 837**	**13,0**	**50,7**	**16,8**	**19,5**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Rétention entre la première et la deuxième mammographie de dépistage

Plus parlant encore est le lien qui existe entre le lieu où est passée la première mammographie par rapport au lieu de la deuxième. La prochaine section en résume les principaux constats.

Dans l'ensemble, en cinq ans :

- 99,2 % des femmes qui ont passé leur première mammographie de dépistage en Chaudière-Appalaches reviennent dans la région pour la deuxième mammographie;
- 70,3 % des femmes qui ont passé leur première mammographie de dépistage dans la Capitale-Nationale retournent dans cette région pour leur deuxième examen;
- Peu de femmes, soit 0,7 %, ont passé une première mammographie en Chaudière-Appalaches et une deuxième dans la région de Québec;
- Aussi, la moitié (53,1 %) des femmes qui ont passé leur première mammographie dans une autre région que Chaudière-Appalaches revient en Chaudière-Appalaches pour leur deuxième dépistage.

Tableau 10
Répartition des premières et de deuxièmes mammographies de dépistage réalisées dans la région et hors région, auprès de femmes de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002

1re mammographie de dépistage	Nombre de mammographies	2e mammographie de dépistage (%)		
		Chaudière-Appalaches	Capitale-Nationale	Autres régions
Région de la Chaudière-Appalaches	15 123	99,2	0,7	0,1
Capitale-Nationale	3 203	29,6	70,3	0,1
Autres régions	213	53,1	4,7	42,2
Total	**18 539**	---	---	---

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

De plus, des 15 009 femmes ayant passé leurs deux premières mammographies de dépistage en Chaudière-Appalaches, presque toutes ont passé leurs deux examens dans le même établissement (tableau 11). Aussi, peu de différences dans le temps sont constatées autant en ce qui a trait au

changement de régions entre les deux mammographies que pour le changement d'établissements lorsque les deux mammographies ont été réalisées en Chaudière-Appalaches (données non présentées).

Tableau 11
Répartition des premières et des deuxièmes mammographies de dépistage réalisées dans les CDD de la région, auprès de femmes de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002

1re mammographie de dépistage	Nombre de mammographies	2e mammographie de dépistage (%)			
		HDM	CR Lévis	CHBE	CHRA
HDM	2 052	98,1	1,9	0,0	0,0
CR Lévis	7 750	1,1	97,9	0,9	0,1
CHBE	1 979	0,1	1,6	97,9	0,4
CHRA	3 228	0,0	0,3	0,3	99,4
Total	**15 009**	---	---	---	---

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Aspects à retenir :

Rétention des femmes dans la région

En moyenne, huit femmes de Chaudière-Appalaches sur dix passent leur première mammographie de dépistage dans la région. Les autres se rendent habituellement dans la région de la Capitale-Nationale pour se faire dépister.

Règle générale, les femmes de Chaudière-Appalaches qui passent leur mammographie dans la région vont dans le CDD de leur sous-territoire.

99,2 % des femmes qui ont passé leur première mammographie en Chaudière-Appalaches restent dans la région pour leur deuxième examen de dépistage.

Les femmes qui ont leur première mammographie dans la région fréquentent en presque totalité le même CDD pour leur deuxième mammographie.

Les mammographies réalisées

dans les CDD de Chaudière-Appalaches

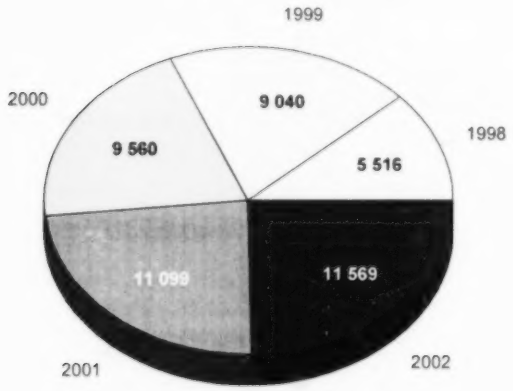
auprès de femmes de la région ou hors région

Nombre de mammographies

Depuis les débuts du programme, quatre CDD ont été mis en place dans la région et ont réalisé des mammographies de dépistage. La prochaine section présente les mammographies de dépistage, par CDD de la région, pour les femmes participantes au PQDCS et ce, peu importe leur lieu de résidence.

Depuis mai 1998, 46 784 mammographies de dépistage ont été réalisées dans la région, auprès de femmes participantes au PQDCS. Le nombre de mammographies de dépistage enregistrées, dans les deux dernières années, soit 2001 et 2002, correspond à près de 50 % de l'ensemble des mammographies de dépistage depuis le début du programme. De plus, le nombre de mammographies de dépistage dans la région croît d'année en année depuis cinq ans.

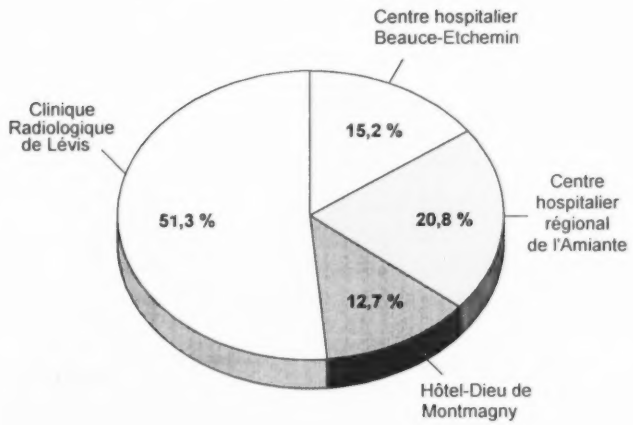
Figure 5
Évolution du nombre de mammographies de dépistage réalisées dans les CDD de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Des 46 784 mammographies de dépistage réalisées, 12,7 % ont été effectuées à l'Hôtel-Dieu de Montmagny, 15,2 % au Centre hospitalier Beauce-Etchemin et 20,8 % au Centre hospitalier de la région de l'Amiante. La moitié a été réalisée à la Clinique Radiologique de Lévis (51,3 %). La tendance est relativement semblable d'année en année (données non présentées).

Figure 6
Proportions de mammographies de dépistage réalisées en Chaudière-Appalaches, par CDD, mai 1998 à décembre 2002



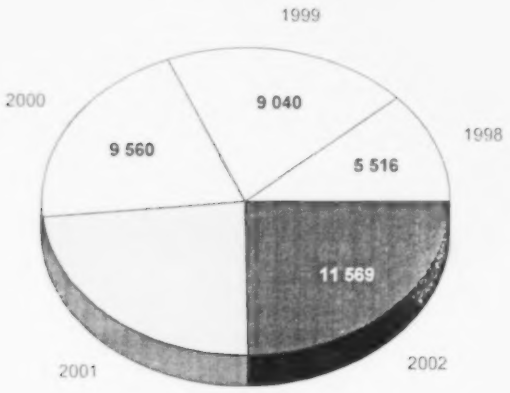
Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Nombre de mammographies

Depuis les débuts du programme, quatre CDD ont été mis en place dans la région et ont réalisé des mammographies de dépistage. La prochaine section présente les mammographies de dépistage, par CDD de la région, pour les femmes participantes au PQDCS et ce, peu importe leur lieu de résidence.

Depuis mai 1998, 46 784 mammographies de dépistage ont été réalisées dans la région, auprès de femmes participantes au PQDCS. Le nombre de mammographies de dépistage enregistrées, dans les deux dernières années, soit 2001 et 2002, correspond à près de 50 % de l'ensemble des mammographies de dépistage depuis le début du programme. De plus, le nombre de mammographies de dépistage dans la région croît d'année en année depuis cinq ans.

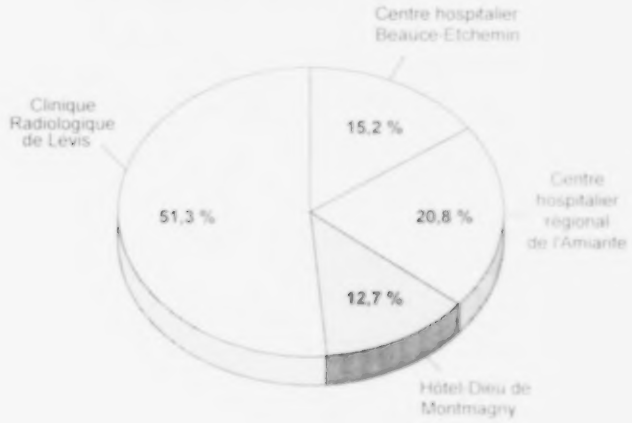
Figure 5
Évolution du nombre de mammographies de dépistage réalisées dans les CDD de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Des 46 784 mammographies de dépistage réalisées, 12,7 % ont été effectuées à l'Hôtel-Dieu de Montmagny, 15,2 % au Centre hospitalier Beauce-Etchemin et 20,8 % au Centre hospitalier de la région de l'Amiante. La moitié a été réalisée à la Clinique Radiologique de Lévis (51,3 %). La tendance est relativement semblable d'année en année (données non présentées).

Figure 6
Proportions de mammographies de dépistage réalisées en Chaudière-Appalaches, par CDD, mai 1998 à décembre 2002



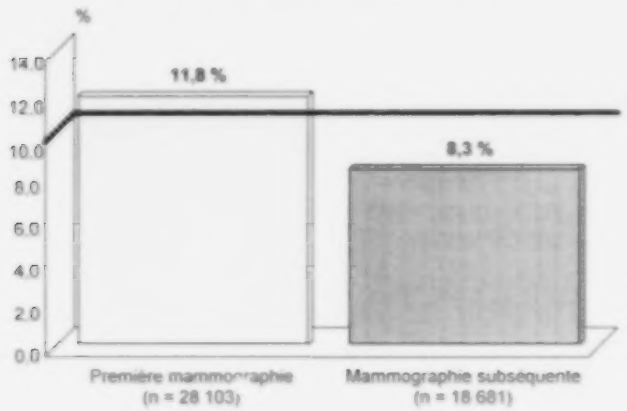
Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Taux de référence suite à la mammographie de dépistage

La femme ayant un résultat anormal à sa mammographie de dépistage est encouragée à poursuivre l'investigation à l'aide d'examens complémentaires pour confirmation de son diagnostic. Tel que déjà mentionné, la norme établie par le Cadre de référence (MSSS, 1996), pour le taux de référence pour investigation, est de moins de 7 % pour le premier examen de dépistage et de moins de 5 % pour les dépistages subséquents. Toutefois, un taux de référence pour investigation de l'ordre de 11 % est acceptable pour les premières années d'implantation (MSSS, 2001).

Pour les 46 784 mammographies de dépistage passées à des femmes participantes au PQDCS au cours des cinq années à l'étude, le taux régional de référence à la suite d'une mammographie de dépistage est de 10,4 %. Parmi ces mammographies, certaines femmes en étaient à leur première mammographie dans le PQDCS (n = 28 103), d'autres, à leur deuxième ou troisième (n = 18 681). Comme attendu, le taux de référence régional est plus élevé pour une mammographie initiale (11,8 %) que pour les mammographies subséquentes (8,3 %). Il est à noter toutefois que ce taux de référence moyen (1998-2001) pour la province est de 11,7 pour une première mammographie de dépistage et de 8,1 pour une subséquente (MSSS, 2003).

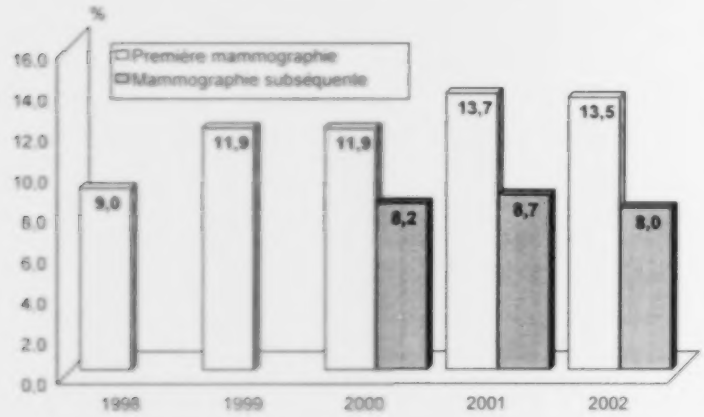
Figure 7
Taux de référence pour investigation pour les CDD de Chaudière-Appalaches, mai 1998 à décembre 2002



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

La comparaison par année montre que le taux de référence auprès de femmes passant une première mammographie de dépistage a augmenté, allant de 9,0 en 1998 à 13,5 en 2002. Quant à lui, le taux de référence suite à une mammographie de dépistage subséquente, varie d'une année à l'autre : 8,2 en 2000, 8,7 en 2001 et 8,0 en 2002.

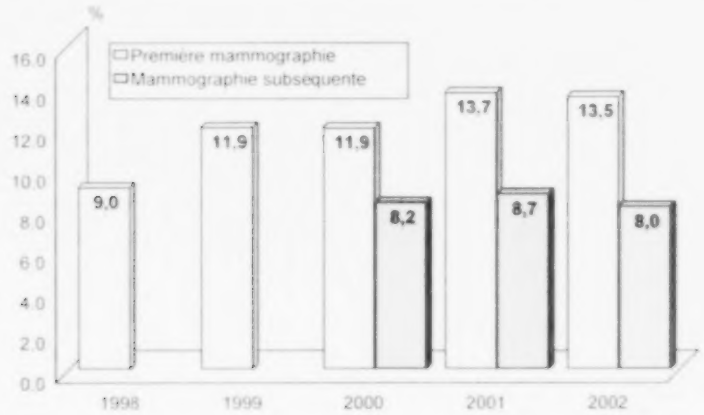
Figure 8
Taux de référence pour investigation pour les CDD de Chaudière-Appalaches, par année, mai 1998 à décembre 2002



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

La comparaison par année montre que le taux de référence auprès de femmes passant une première mammographie de dépistage a augmenté, allant de 9,0 en 1998 à 13,5 en 2002. Quant à lui, le taux de référence suite à une mammographie de dépistage subséquente, varie d'une année à l'autre : 8,2 en 2000, 8,7 en 2001 et 8,0 en 2002.

Figure 8
Taux de référence pour investigation pour les CDD de Chaudière-Appalaches, par année, mai 1998 à décembre 2002



Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Aspects à retenir :

Les CDD

Depuis le début du programme, 46 784 mammographies de dépistage ont été réalisées par les CDD de la région de la Chaudière-Appalaches et ce, peu importe le lieu de résidence de la femme. Le nombre de mammographies de dépistage est en croissance depuis 1998.

Comme c'est le cas depuis le début du programme, la Clinique Radiologique de Lévis fait, à elle seule, environ 50 % des mammographies de dépistage de la région.

En moyenne, de 1998 à 2002, une femme sur dix reçoit, suite à sa mammographie de dépistage, un résultat anormal (taux de référence moyen de 10,4 %, soit 11,8 % pour un dépistage initial et 8,3 % pour un dépistage subséquent).

Conclusion

Le présent document dresse un portrait des mammographies de dépistage réalisées en Chaudière-Appalaches, pour les cinq premières années du PQDCS dans la région, soit de mai 1998 à décembre 2002. Il s'attarde à la fois aux femmes résidant dans la région et ayant accepté de participer au programme ainsi qu'aux mammographies de dépistage effectuées dans les quatre CDD de Chaudière-Appalaches.

Les résultats sont encourageants pour la poursuite du programme. Ils montrent que, dans la région, de plus en plus de femmes participent au programme. Elles y ont passé une, deux, trois et même, pour quelques-unes, quatre mammographies de dépistage. Le délai moyen, entre le premier et le deuxième examen est de 26,3 mois. Les femmes répondent donc favorablement à l'invitation à la mammographie de dépistage et sont nombreuses à signer leur formulaire de consentement au programme.

Également, c'est au cours de la dernière année analysée, soit 2002, que les CDD de la région ont réalisé le plus grand nombre de mammographies de dépistage. À ces mammographies de dépistage, certaines femmes ont reçu un résultat anormal. Pour celles-ci, des examens complémentaires pour investigation sont suggérés. Une prochaine analyse permettra d'identifier le cheminement de ces femmes dans le programme et d'estimer dans quelles mesures les mammographies de dépistage permettent de détecter précocement des cancers.

Bibliographie

Analyse des coûts des activités du PQDCS, document inédit, 2001, s. p.

BOURASSA, Annie. Mammographies de dépistage mai 1998 à juin 2000, région de la Chaudière-Appalaches, volet 1, RRSSS de Chaudière-Appalaches, Sainte-Marie, 2001, 78 p.

LANGLOIS, André, Chantal BEAUDET, Jacques BRISSON, Nicole HÉBERT-CROTEAU, Diane MAJOR, Madrie-Claude MESSELY, Éric PELLETIER, Louise ROCHETTE et Isabelle THÉBERGE. Programme québécois DE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN , résultats au 31 décembre 2002, document de travail, INSPQ, Québec, 4 juin 2003, 20 p.

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX. Programme québécois DE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN , Rapport d'activité 2000-2001, Québec, 2003, 35 p.

MINISTÈRE DE LA SANTÉ ET DES SERVICES SOCIAUX. Programme québécois DE DÉPISTAGE DU CANCER DU SEIN , Cadre de référence, 1996, 67 p.

Annexes

Annexe A Effectif de population, femmes 50-69 ans, par groupes d'âge quinquennaux, région de la Chaudière-Appalaches 41

Annexe B Nombre de femmes dépistées, par année, selon le territoire de CLSC de résidence, région de la Chaudière-Appalaches 43

Annexe C Répartition des femmes ayant passé des premières mammographies de dépistage et des mammographies subséquentes, selon le territoire de CLSC de résidence et l'année 44

Annexe D Répartition des femmes ayant passé des premières mammographies de dépistage, par groupes d'âge, selon le territoire de CLSC de résidence et l'année 45

Annexe E Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches, selon le lieu où la première mammographie a été passée, le territoire de CLSC de résidence et l'année 46

Annexe F Nombre de mammographies de dépistage, selon les CDD de Chaudière-Appalaches, par année 47

Annexe A

Effectif de population, femmes de 50-69 ans, par groupes d'âge quinquennaux, région de la Chaudière-Appalaches

Territoire de résidence	Groupe d'âge	Janv. 1999	Sept. 1999	Mars 2000	Nov. 2000	Mai 2001	Nov. 2001	Mai 2002	Déc. 2002
L'Islet	50-54 ans	645	667	672	667	670	685	689	704
	55-59 ans	518	531	537	575	586	607	617	630
	60-64 ans	499	508	510	490	487	497	510	523
	65-69 ans	486	471	461	465	477	462	460	446
	50-69 ans	**2 148**	**2 177**	**2 180**	**2 196**	**2 220**	**2 251**	**2 275**	**2 303**
Montmagny	50-54 ans	866	923	926	927	960	931	955	921
	55-59 ans	674	691	712	758	784	816	806	839
	60-64 ans	583	614	611	629	629	641	663	679
	65-69 ans	566	586	572	562	587	575	565	562
	50-69 ans	**2 689**	**2 813**	**2 820**	**2 875**	**2 959**	**2 962**	**2 988**	**3 000**
Montmagny-L'Islet	**50-54 ans**	**1 511**	**1 590**	**1 598**	**1 594**	**1 630**	**1 615**	**1 643**	**1 625**
	55-59 ans	**1 192**	**1 222**	**1 249**	**1 332**	**1 370**	**1 423**	**1 423**	**1 469**
	60-64 ans	**1 082**	**1 122**	**1 121**	**1 119**	**1 116**	**1 138**	**1 173**	**1 202**
	65-69 ans	**1 052**	**1 056**	**1 033**	**1 027**	**1 063**	**1 037**	**1 024**	**1 008**
	50-69 ans	**4 837**	**4 989**	**5 000**	**5 071**	**5 178**	**5 213**	**5 263**	**5 303**
Bellechasse	50-54 ans	944	1 004	959	991	1 058	1 035	1 061	1 054
	55-59 ans	741	809	802	835	879	905	917	961
	60-64 ans	648	681	639	638	659	704	710	732
	65-69 ans	650	673	634	644	655	635	643	643
	50-69 ans	**2 982**	**3 166**	**3 034**	**3 107**	**3 249**	**3 278**	**3 330**	**3 389**
Desjardins	50-54 ans	2 007	2 021	2 074	2 145	2 163	2 180	2 185	2 197
	55-59 ans	1 482	1 560	1 586	1 670	1 740	1 821	1 870	1 960
	60-64 ans	1 125	1 183	1 178	1 247	1 262	1 300	1 351	1 405
	65-69 ans	1 133	1 118	1 107	1 079	1 085	1 092	1 094	1 088
	50-69 ans	**5 746**	**5 881**	**5 944**	**6 140**	**6 249**	**6 392**	**6 500**	**6 649**
Paul-Gilbert	50-54 ans	2 717	2 873	2 935	3 008	3 082	3 156	3 208	3 276
	55-59 ans	1 624	1 755	1 814	2 002	2 122	2 227	2 350	2 456
	60-64 ans	997	1 059	1 092	1 131	1 167	1 259	1 318	1 407
	65-69 ans	876	861	874	901	907	922	917	929
	50-69 ans	**6 213**	**6 547**	**6 715**	**7 041**	**7 277**	**7 563**	**7 793**	**8 067**
Arthur-Caux	50-54 ans	800	871	833	889	933	951	959	995
	55-59 ans	610	685	663	719	782	806	814	836
	60-64 ans	509	552	526	561	578	616	634	650
	65-69 ans	483	520	497	533	551	544	523	522
	50-69 ans	**2 401**	**2 627**	**2 518**	**2 701**	**2 843**	**2 916**	**2 929**	**3 002**
La Nouvelle-Beauce	50-54 ans	760	791	808	835	838	835	851	876
	55-59 ans	632	645	655	675	684	693	703	740
	60-64 ans	459	466	467	494	514	547	566	582
	65-69 ans	525	514	517	506	495	491	458	448
	50-69 ans	**2 375**	**2 415**	**2 447**	**2 509**	**2 530**	**2 565**	**2 578**	**2 646**
Littoral	**50-54 ans**	**7 226**	**7 558**	**7 609**	**7 866**	**8 072**	**8 156**	**8 263**	**8 397**
	55-59 ans	**5 087**	**5 453**	**5 519**	**5 900**	**6 205**	**6 451**	**6 653**	**6 952**
	60-64 ans	**3 737**	**3 940**	**3 902**	**4 069**	**4 179**	**4 425**	**4 579**	**4 775**
	65-69 ans	**3 666**	**3 685**	**3 628**	**3 661**	**3 691**	**3 683**	**3 635**	**3 629**
	50-69 ans	**19 716**	**20 636**	**20 658**	**21 496**	**22 147**	**22 714**	**23 129**	**23 752**

Annexe A (suite)

Territoire de résidence	Groupe d'âge	Janv. 1999	Sept. 1999	Mars 2000	Nov. 2000	Mai 2001	Nov. 2001	Mai 2002	Déc. 2002
Beauce-Centre	50-54 ans	605	639	649	397	672	674	668	672
	55-59 ans	447	456	489	316	527	542	556	573
	60-64 ans	361	363	358	243	391	392	403	415
	65-69 ans	427	417	414	268	420	408	398	374
	50-69 ans	**1 840**	**1 874**	**1 908**	**1 224**	**2 009**	**2 015**	**2 024**	**2 034**
Etchemins	50-54 ans	574	568	574	587	600	613	628	628
	55-59 ans	493	485	499	523	538	569	566	590
	60-64 ans	454	489	482	469	449	442	450	445
	65-69 ans	416	413	405	409	437	430	428	436
	50-69 ans	**1 936**	**1 955**	**1 959**	**1 987**	**2 023**	**2 053**	**2 072**	**2 098**
Beauce-Sartigan	50-54 ans	1 533	1 473	1 608	1 652	1 674	1 679	1 681	1 707
	55-59 ans	1 126	1 119	1 200	1 264	1 297	1 341	1 393	1 437
	60-64 ans	863	808	893	906	944	952	993	1044
	65-69 ans	908	851	857	869	857	865	859	865
	50-69 ans	**4 429**	**4 250**	**4 558**	**4 690**	**4 771**	**4 836**	**4 925**	**5 052**
Beauce-Etchemins	**50-54 ans**	2 711	2 680	2 830	2 636	2 945	2 965	2 977	3 006
	55-59 ans	2 066	2 060	2 187	2 102	2 361	2 452	2 515	2 599
	60-64 ans	1 678	1 660	1 732	1 617	1 784	1 785	1 845	1 904
	65-69 ans	1 750	1 680	1 676	1 545	1 713	1 703	1 684	1 674
	50-69 ans	**8 205**	**8 079**	**8 425**	**7 900**	**8 802**	**8 904**	**9 020**	**9 183**
Frontenac	50-54 ans	1 588	1 593	1 703	1 743	1 760	1 777	1 796	1 818
	55-59 ans	1 366	1 358	1 399	1 437	1 455	1 499	1 536	1 550
	60-64 ans	1 283	1 238	1 260	1 245	1 239	1 264	1 267	1 337
	65-69 ans	1 256	1 257	1 277	1 269	1 248	1 223	1 205	1 186
	50-69 ans	**5 493**	**5 445**	**5 638**	**5 693**	**5 701**	**5 762**	**5 803**	**5 890**
Amiante	**50-54 ans**	**1 588**	**1 593**	**1 703**	**1 743**	**1 760**	**1 777**	**1 796**	**1 818**
	55-59 ans	**1 366**	**1 358**	**1 399**	**1 437**	**1 455**	**1 499**	**1 536**	**1 550**
	60-64 ans	**1 283**	**1 238**	**1 260**	**1 245**	**1 239**	**1 264**	**1 267**	**1 337**
	65-69 ans	**1 256**	**1 257**	**1 277**	**1 269**	**1 248**	**1 223**	**1 205**	**1 186**
	50-69 ans	**5 493**	**5 445**	**5 638**	**5 693**	**5 701**	**5 762**	**5 803**	**5 890**
Territoire de CLSC inconnu	50-54 ans	142	36	136	102	—	—	—	—
	55-59 ans	113	40	128	101	—	—	—	—
	60-64 ans	105	29	95	61	—	—	—	—
	65-69 ans	106	23	102	75	—	—	—	—
	50-69 ans	**465**	**128**	**461**	**339**	—	—	—	—
Chaudière-Appalaches	**50-54 ans**	**13 178**	**13 456**	**13 875**	**13 940**	**14 406**	**14 513**	**14 679**	**14 845**
	55-59 ans	**9 823**	**10 132**	**10 482**	**10 871**	**11 390**	**11 824**	**12 126**	**12 569**
	60-64 ans	**7 885**	**7 988**	**8 110**	**8 110**	**8 317**	**8 611**	**8863**	**9217**
	65-69 ans	**7 829**	**7 701**	**7 715**	**7 576**	**7 715**	**7 645**	**7547**	**7497**
	50-69 ans	**38 714**	**39 276**	**40 181**	**40 497**	**41 827**	**42 592**	**43 214**	**44 127**

Note : Le calcul tient compte de toutes les femmes vivantes et de la moitié des femmes décédées. Comme les chiffres des groupes d'âge quinquennaux sont arrondis, il se peut que les totaux ne correspondent pas à la somme des arrondis.

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Annexe B

Nombre de femmes dépistées, par année, selon le territoire de CLSC de résidence, région de la Chaudière-Appalaches

Territoire de résidence	1998	1999	2000	2001	2002	Total
L'Islet	312	584	583	647	737	1 734
Montmagny	425	767	804	894	950	2 328
Bellechasse	563	849	936	1 014	1 094	2 680
Desjardins	953	1 532	1 741	1 921	2 127	5 033
Paul-Gilbert	1 046	1 698	1 947	2 191	2 481	5 737
Arthur-Caux	483	702	769	778	807	2 160
Nouvelle-Beauce	400	670	674	784	789	2 000
Beauce-Centre	235	439	389	545	458	1 370
Etchemins	343	500	559	579	633	1 613
Beauce-Sartigan	548	976	850	1 186	1 069	3 109
Frontenac	1 276	1 866	1 758	2 098	1 891	5 145
Chaudière-Appalaches	**6 584**	**10 583**	**11 010**	**12 637**	**13 036**	**32 909**

Note : Le total n'est pas la somme de chacune des années. Il s'agit du nombre total de femmes ayant été dépistées depuis le début du programme.

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Annexe C

Répartition des femmes ayant passé des premières mammographies de dépistage et des mammographies subséquentes, selon le territoire de CLSC de résidence et l'année

Territoire de résidence	1998		1999		2000		2001		2002	
	1re	Subséquente	1re	Subséquente	1re	Subséquente	1re	Subséquente	1re	Subséquente
L'Islet	100,0	---	99,7	0,3	68,2	31,8	37,2	62,8	27,3	72,7
Montmagny	100,0	---	100,0	---	72,6	27,4	35,6	64,4	24,6	75,4
Bellechasse	100,0	---	99,9	0,1	67,1	32,9	35,2	64,8	26,0	74,0
Desjardins	100,0	---	100,0	---	71,4	28,6	36,3	63,7	28,6	71,4
Paul-Gilbert	100,0	---	99,9	0,1	69,1	30,9	39,5	60,5	31,6	68,4
Arthur-Caux	100,0	---	99,7	0,3	66,4	33,6	32,4	67,6	26,5	73,5
Nouvelle-Beauce	100,0	---	99,9	0,1	67,7	32,3	33,0	67,0	27,4	72,6
Beauce-Centre	100,0	---	99,8	0,2	66,6	33,4	45,3	54,7	41,3	58,7
Etchemins	100,0	---	99,6	0,4	65,8	34,2	37,9	62,1	29,1	70,9
Beauce-Sartigan	99,8	0,2	99,3	0,7	66,6	33,4	48,8	51,2	41,8	58,2
Frontenac	99,9	0,1	99,9	0,1	58,6	41,4	28,5	71,5	19,9	80,1
Chaudière-Appalaches	**100,0**	**0,0**	**99,8**	**0,2**	**67,1**	**32,9**	**36,7**	**63,3**	**28,7**	**71,3**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Annexe D

Répartition des femmes ayant passé des premières mammographies de dépistage, par groupes d'âge, selon le territoire de CLSC de résidence et l'année

Territoire de résidence	1998				1999				2000				2001				2002			
	50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans	50-54 ans	55-59 ans	60-64 ans	65-69 ans
L'Islet	32,1	28,5	20,5	18,9	31,2	22,8	22,3	23,8	31,2	26,4	23,5	18,9	33,1	24,1	23,0	19,8	29,7	28,0	22,0	20,4
Montmagny	35,5	22,8	17,9	23,8	32,2	27,1	20,9	19,8	35,1	27,4	20,6	16,9	33,7	27,3	20,6	18,5	31,3	29,1	23,1	16,6
Bellechasse	32,1	26,6	20,6	20,6	30,7	27,4	21,7	20,1	32,8	28,6	20,5	18,1	36,8	26,8	18,9	17,5	32,3	29,7	22,0	16,0
Desjardins	36,7	22,7	18,9	21,7	35,6	24,8	19,1	20,5	35,0	30,9	19,5	14,5	37,2	27,1	19,0	16,7	34,0	30,4	21,4	14,2
Paul-Gilbert	44,1	28,6	15,6	11,8	45,5	26,9	15,2	12,5	42,4	30,1	15,9	11,6	45,1	27,2	16,2	11,5	41,0	31,1	17,7	10,3
Arthur-Caux	34,6	25,9	20,5	19,0	36,2	27,2	21,1	15,5	34,2	28,0	20,9	16,9	36,1	28,9	19,5	15,4	35,3	28,5	21,3	14,9
Nouvelle-Beauce	32,3	23,5	19,8	24,5	31,8	28,8	19,0	20,4	35,6	28,3	20,0	16,0	34,7	27,4	19,6	18,2	34,1	30,3	21,8	13,8
Beauce-Centre	38,3	25,5	21,7	14,5	35,3	22,8	18,2	23,7	38,3	24,9	21,3	15,4	36,5	26,4	18,3	18,7	36,5	25,5	19,2	18,8
Etchemins	31,2	20,7	27,4	20,7	25,4	28,4	25,4	20,8	31,8	25,0	24,7	18,4	32,6	26,3	23,0	18,1	30,6	29,5	21,5	18,3
Beauce-Sartigan	33,9	27,9	18,6	19,5	38,1	25,5	17,7	18,6	31,6	30,4	20,4	17,6	37,5	27,2	19,1	16,2	34,1	29,1	21,7	15,1
Frontenac	28,0	24,4	25,0	22,6	30,2	27,1	22,3	20,3	30,0	26,2	22,9	20,9	33,5	25,1	21,2	20,2	29,8	27,5	23,4	19,3
Chaudière-Appalaches	**34,6**	**25,3**	**20,4**	**19,7**	**34,9**	**26,4**	**19,8**	**18,9**	**34,8**	**28,4**	**20,3**	**16,5**	**37,0**	**26,7**	**19,4**	**16,8**	**34,1**	**29,4**	**21,2**	**15,3**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002

Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Annexe E

Répartition des femmes de Chaudière-Appalaches, selon le lieu où la première mammographie a été passée, le territoire de CLSC de résidence et l'année

Territoire de résidence	1998			1999			2000			2001			2002		
	Chaud.-App.	Capitale-Nat.	Autres régions	Chaud.-App.	Capitale-Nat.	Autres régions	Chaud.-App.	Capitale-Nat.	Autres régions	Chaud.-App.	Capitale-Nat.	Autres régions	Chaud.-App.	Capitale-Nat.	Autres régions
L'Islet	92,0	8,0	0,0	95,4	4,0	0,7	95,2	3,0	1,8	96,3	3,3	0,4	95,0	3,0	2,0
Montmagny	94,1	5,4	0,5	97,5	1,8	0,7	96,9	2,6	0,5	96,9	2,2	0,9	96,6	3,0	0,4
Bellechasse	88,8	11,0	0,2	91,6	7,5	0,8	94,7	4,8	0,5	92,7	6,7	0,6	95,8	4,2	0,0
Desjardins	93,3	6,5	0,2	93,3	5,9	0,8	95,7	3,6	0,7	95,7	3,6	0,7	95,2	4,8	0,0
Paul-Gilbert	46,0	53,7	0,3	49,4	49,9	0,8	55,5	43,8	0,7	50,5	49,2	0,3	57,2	42,7	0,1
Arthur-Caux	20,1	79,7	0,2	26,1	71,1	2,7	28,8	66,3	4,9	31,3	67,1	1,6	33,6	64,5	1,9
Nouvelle-Beauce	75,0	24,3	0,8	82,8	16,6	0,6	82,9	16,7	0,4	79,9	18,9	1,2	87,0	12,0	0,9
Beauce-Centre	82,1	16,6	1,3	86,1	13,4	0,5	88,0	11,2	0,8	91,5	8,1	0,4	92,6	6,8	0,5
Etchemins	93,3	5,8	0,9	92,6	6,0	1,4	95,9	3,0	1,1	95,0	5,0	0,0	94,0	5,4	0,5
Beauce-Sartigan	90,0	9,3	0,7	92,6	6,1	1,3	92,2	6,7	1,1	93,4	6,2	0,3	96,4	3,1	0,4
Frontenac	97,3	1,1	1,6	95,5	1,0	3,5	96,4	0,8	2,8	97,2	0,8	2,0	96,8	1,1	2,1
Chaudière-Appalaches	**79,0**	**20,4**	**0,6**	**81,4**	**17,2**	**1,4**	**82,5**	**16,1**	**1,4**	**82,4**	**16,8**	**0,8**	**83,5**	**15,9**	**0,6**

Note : Chaud.-App. = région de la Chaudière-Appalaches
Capitale-Nat. = région de la Capitale-Nationale
Autres régions = autres régions que Chaudière-Appalaches et Capitale-Nationale

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002
Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003

Annexe F

Nombre de mammographies de dépistage, selon les CDD de Chaudière-Appalaches, par année

CDD	1998	1999	2000	2001	2002	Total
Hôtel-Dieu de Montmagny	605	1 196	1 236	1 384	1 499	5 920
Clinique Radiologique de Lévis	2 708	4 302	5 102	5 578	6 348	24 038
Centre hospitalier de Beauce-Etchemin	800	1 471	1 319	1 821	1 678	7 089
Centre hospitalier régional de l'Amiante	1 403	2 071	1 903	2 316	2 044	9 737
Total	**5 516**	**9 040**	**9 560**	**11 099**	**11 569**	**46 784**

Source : SI-PQDCS, mai 1998 à décembre 2002

Production : RRSSS de Chaudière-Appalaches, DSP (SRE), 2003